

POSICHARGE ProCore™

1 ETAPA DE POTENCIA DE ALTA FRECUENCIA
para un cargador más eficiente, más pequeño y más ligero

2 CAPACIDADES MULTI-VOLTAJE Y MULTI AH
para poder cargar baterías diferentes en un mismo cargador

3 COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS BMID, NO BMID Y CAN
propvee opciones de control básicas o avanzadas

4 ECUALIZACIÓN CONTROLADA POR BMID
permite que las baterías se conecten a cualquier cargador y reciban una carga de equalización completa cada semana

5 CONNECT RX™
propvee seguridad sin igual al detectar posibles problemas con el conector o relacionados con los cables



6 ETAPAS DE POTENCIA MODULARES
para una actualización, redundancia, utilizabilidad y reparación rápida

7 BAJO RIZADO DE CORRIENTE
prolonga la vida útil de la batería

8 CONTROL DE RENDIMIENTO DEL CARGADOR
para monitorear el uso del cargador

9 INTERFAZ EN COLOR
para visualizar de forma fácil y comprensible la actividad del cargador

10 PREPARADOS PARA EL FUTURO
permiten cargar baterías con nuevas características químicas, tales como las de litio

Rendimiento máximo. Seguridad sin igual. Diseño a prueba del futuro.

La Serie PosiCharge ProCore™ es una familia de cargadores inteligentes de primera categoría que apoya y carga cualquier batería empleada en la manipulación de materiales, independientemente de su tipo, marca, características químicas, voltaje o tamaño. Con gamas de potencia de 5kW a 30 kW, flexibilidad multivoltaje y opciones de valor añadido, ProCore es ideal para toda su flota.

Los cargadores ProCore son pequeños, ligeros, potentes y muy eficientes, son fáciles de usar y proporcionan una enorme flexibilidad con numerosas opciones de personalización. Ocupan una superficie mínima y su montaje, instalación y actualización no requieren capacitación específica.

Los módulos de etapa de potencia de ProCore son escalables: se adaptan a las operaciones desde las más pequeñas hasta las más grandes. El diseño modular de ProCore facilita su mantenimiento, actualización, solución de fallas y reutilización, y su robusta arquitectura hace que sea extremadamente personalizable. Son compatibles con dispositivos BMID, no BMID Y CAN.

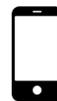
Sus eficiencias máximas junto con su bajo factor de sobrecarga hacen de ProCore el cargador más eficiente disponible, con los menores costos mensuales de electricidad.

ProCore™ con Advanced Connect Rx™ combina un algoritmo de

carga sofisticado, gestión térmica de la batería y tecnología contra arcos para una seguridad y rendimiento sin igual.

Acceso y control desde dispositivos móviles.

Gracias a una innovadora aplicación para dispositivos móviles, es posible conectarse con ProCore, programarlo y descargar datos de ProCore desde un teléfono iOS o Android. Esta herramienta permite configurar nuevas unidades, solucionar fallas de forma remota y hacer que los cambios en la flota resulten sencillos.



Compatible con iPhone 4S o más recientes, iPod de 5.ª generación o posteriores, iPad de 2.ª generación o posteriores, y dispositivos Android 4.3 o posteriores.

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- » CERTIFICADOS según los estándares de seguridad de producto más exigentes del sector.
- » MÁS LIGERO para una instalación más fácil y opciones de montaje adicionales
- » SELECCIÓN DE INTERRUPTOR MULTIENTRADA que ofrece flexibilidad de instalación y posibilidades de actualización
- » ALTA EFICIENCIA MÁXIMA Y BAJO FACTOR DE SOBRECARGA que hacen de ProCore el cargador más eficiente disponible, con los menores costos de electricidad
- » SOMETIDO A PRUEBA Y CERTIFICADO POR CEC SUPERANDO los requisitos en cuanto a eficiencia mínima y consumo de energía en reposo establecidos por la Comisión de Energía de California (CEC)
- » HERRAMIENTA DE GESTIÓN DE ENERGÍA plenamente programable para planificar los periodos de demanda eléctrica máxima
- » CAPACIDAD CAN/PLC que permite que los cargadores se comuniquen con los vehículos de guía automatizada (VGA) y robots móviles, y baterías avanzadas como las de litio
- » OPCIONES DE MONTAJE NO SOBRE EL PISO que ahorran superficie del piso
- » CONTROL Y COMPENSACIÓN EN TIEMPO REAL DE LA TEMPERATURE Y EL VOLTAJE DE LAS BATERÍAS para un control preciso de la carga de las baterías que ofrece la carga más rápida y segura
- » OPCIONES DE INDICADORES LUMINOSOS para los avisos visuales del estado de la batería y el cargador
- » OPCIONES DE CONTROL DE AGREGADO AUTOMÁTICO DE AGUA para el agregado de agua a las baterías durante el ciclo de ecualización



ESPECIFICACIONES

POTENCIA NOMINAL	5kW	10kW	15kW	20kW	30kW con un solo cable	30kW con dos cables
CORRIENTE DE SALIDA MÁX 24/36/48V	160/111/83	200/200/167	320/320/250	400/400/320	400/400/400	500/500/500
CORRIENTE DE SALIDA MÁX 48/72/80V	N/A	160/111/100	250/167/150	320/222/200	400/333/300	N/A
CAPACIDAD NOMINAL DEL DISYUNTOR 480VAC	10A	20A	25A	40A	50A	50A
POTENCIA REACTIVA	<10W	<10W	<10W	<10W	<10W	<10W
DIMENSIONES - A X A X P	31.5"x 20"x 10.5"	31.5"x 20"x 10.5"	31.5"x 20"x 15.2"	31.5"x 20"x 15.2"	31.5"x 20"x 20"	31.5"x 20"x 20"
PESO	86 lbs	91 lbs	144 lbs	144 lbs	190 lbs	196 lbs
SKU DE TENSIÓN DE ENTRADA PARA VOLTAJES NOMINALES 380V, 400V, 415V, 440V, 480V (50/60HZ)	Y	Y	Y	Y	Y	Y